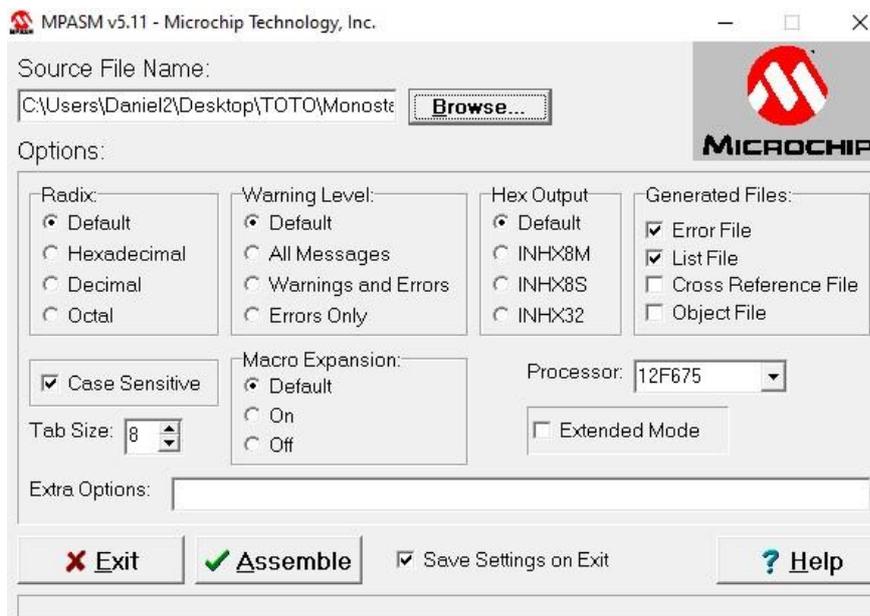


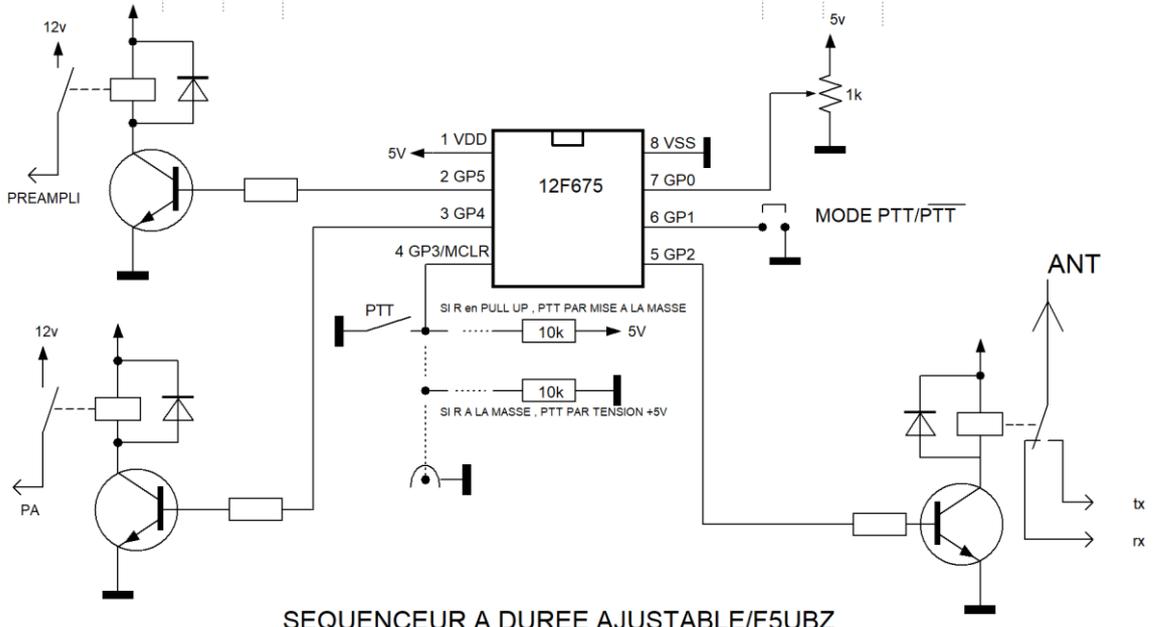
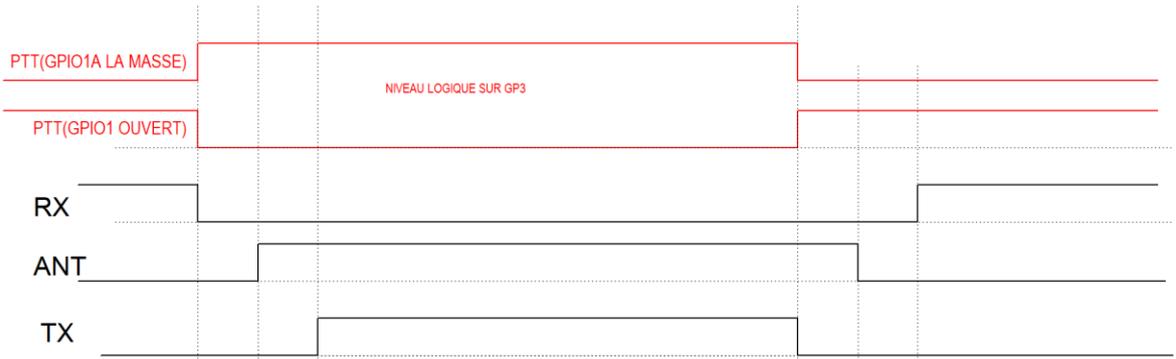
Séquenceurs universels pour équipement radioamateur à PIC 12F675 ...

Le séquenceur est un système qui permet de commuter les différents relais (alimentation Rx, alimentation Tx, et relais d'antenne) d'un transverter par exemple, dans un ordre précis, de telle manière à préserver les différents éléments (par exemple : alimenter le Pa une fois seulement l'antenne commutée). Les diagrammes inclus dans ce document permettent de comprendre aisément les différentes commutations. Il existe des relais HF d'antennes monostables ou bistables (deux bobines).

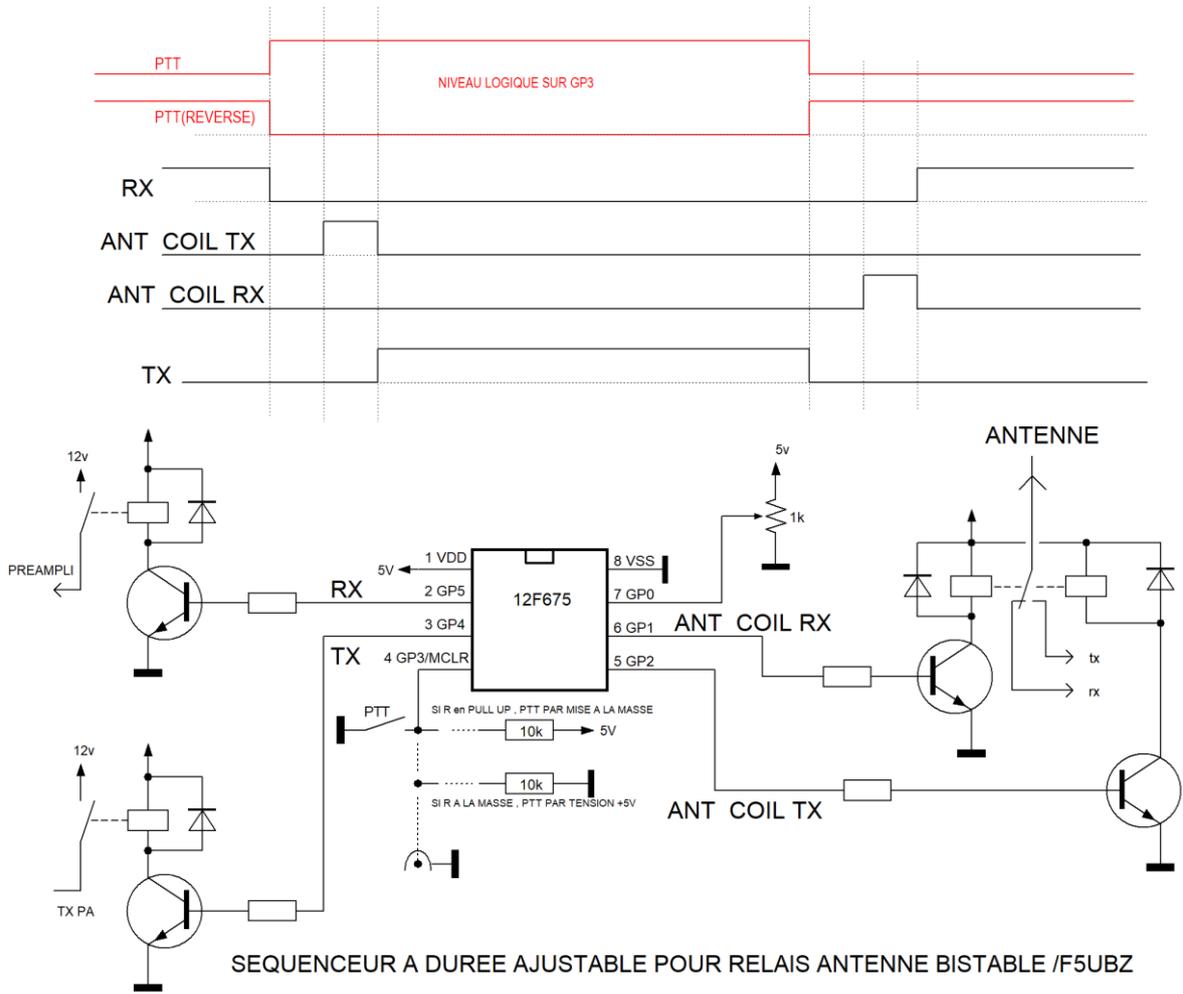
Le cœur du montage est un pic 12F675 bien distribué maintenant, celui-ci dispose de convertisseurs A/N, on peut définir le temps de commutation entre les différents relais (réglable de 0s à 1s) par une simple résistance ajustable. Il faudra utiliser le bon fichier de programmation suivant votre cas de figure et suivant la polarité de votre signal PTT (mise à la masse ou injection du 5V).

Les sources étant disponibles, il est facile de la modifier et compiler avec le compilateur fournit pour créer votre fichier .Hex :





SEQUENCEUR A DUREE AJUSTABLE/F5UBZ



>